SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

BOLETIM INFORMATIVO nº 16

RIO DE JANEIRO, 10/8/91

ELEITA NOVA DIRETORIA

Durante o último congresso de Zoologia em Salvador reuniu-se a assemblèia geral da Sociedade Brasileira de Mastozoologia. Discutiu-se muito sobre a situação atual da ciência no Brasil e das dificuldades que nossa sociedade vem encontrando para cumprir seus objetivos. Foi muito ressaltada a necessidade dos associados reunirem-se em torno da SBMz, assim como das demais sociedades cientificas em momento tão sèrio que passa, não apenas a Zoologia, mas nosso pròprio pais.

Durante a reunião foi proposta uma nova anuidade. Na falta de um indexador, a assemblèia permitiu que a diretoria atualizasse a anuidade sempre que necessàrio, mas que não fosse ultrapassado o valor de 10% do salàrio minimo nacional. Muitos sòcios ficam inadimplentes por muito tempo e, frequentemente, não fazem a ficha de cadastro quando mudam seu endereço, dificultando o contacto com a sociedade.

Foi abordada tambèm a nossa ligação com a SOLATER, a Sociedade Latino Americana de Teriologia, tendo Dalva Mello apresentado um informe sobre a reunião desta sociedade em que ela esteve presente como representante brasileira. Ficou clara a importância da união dos mastozoòlogos brasileiros com seus colegas de continente, para o desenvolvimento cientifico dos paises latino americanos.

Dado o tamanho de nosso pais, o incentivo a atividades regionais da SBMz pareceu a todos necessàrio, sendo que os divulgadores da sociedade tem feito um bom trabalho e pretende-se que reuniões regionais sejam montadas no futuro.

Ao final da reunião a assemblèia unanimemente elegeu uma nova diretoria:

Presidente: Maria Dalva Mello
(Laboratòrio de Patologia - Universidade de Brasilia)

Secretàrio: Jader Soares Marinho Filho
(Depto. de Ecologia Animal - Universidade de Brasilia)

Tesoureiro: Paulo Sèrgio D'Andrea
(Depto. Biologia - Instituto Osvaldo Cruz - FIOCRUZ)

EVENTOS

16-21/8/1992 - XIV Congress of International Primatological Society (IPS) - Strasbourg, França. (Secrètariat - Université Louis Pasteur. Centre de Primatologie. 7, rue de l'Universitè, 67000 Strasbourg, França. Tel. (33)88-56-12-68. Fax (33) 88 - 56-02-30).

O QUE VAI PELOS LABORATÓRIOS

Departamento de Zoologia - Universidade de Campinas

Eleonore Setz informa sobre os diversos projetos em mamíferos em andamento na UNICAMP:
"Fragmentação florestal e sauás de São Paulo e Sul de Minas" - O trabalho vem sendo feito em fragmentos florestais de vários tamanhos, estudando-se a ecologia alimentar e a dinâmica de grupos de *Callicebus personatus* (nascimentos, óbitos, migrações intergrupos). Silvia de Souza e Saulo Rodrigues Silva participam da pesquisa.
"Fragmentação florestal e paraucus" - Com ajuda de Denise Gaspar e Diana Hohlman, está sendo comparada a dinâmica de grupos e alguns aspectos do comportamento de *Pithecia pithecia* em fragmento florestal e em mata contínua, dentro do projeto de dinâmica biológica de fragmentos florestais próximo à Manaus.
"Fauna de mamíferos da reserva floresta de Linhares da CVRD" - Dentro do porjeto está sendo feito um guia de pegadas, análisada a dieta e dispersão de sementes por *Cerdocyon thous* e a dieta da onça pintada via análise de fezes.
"Predação em ninhos artificiais de *Coturnix japonica* (codorna japonesa) - Relação com saúde da comunidade de grandes predadores e seu controle populacional de pequenos predadores, assim como com a fragmentação florestas e com diferentes latitudes.

LITERATURA CORRENTE

DESENVOLVIMENTO

Moore*, H.D.M. & Thurstan, S.M., 1990. Sexual differentiation in the grey short-tailed opossum, Monodelphis domestica, and the effect of oestradiol benzoate on development in the male. J. Zool., 221(4), 639, 658. (*MRC/AFRC Comparative Physiology Research Group, Zoological Society of London, Regent's Park, London NW1 4R).

Carreno* N.B., Brigada, A.M., Rosi, M.I. & Castro-vasquez, A. 1990. Estimating ages of corn mice (Calomys musculinus) J. Mamm., 71(3), 468, 470 (*Lab. Reprod. y Lact. Centro Regional de Investigaciones Cient. y Tecnol. Mendoza Argentina.

Baggott*, L.M. & Moore, H.D.M., 1990. Early embryonic development of the gray short-tailed opossum Monodelplhis domestica, in vivo and in vitro. J. Zool., 222(4),623,640, (*MRC/AFRC Comparative Physiology Research Group Zoological Society of London Regent's Park London NW1 4RY Inglaterra.,

ECOLOGIA

Crawshaw*, P.G. & Quigley, H.B., 1991. Jaguar spacing, activity and habitat use in a seasonally flooded environment in Brazil. J. Zool.,223(3),357,370 (Parque Nacional Iguaçu IBAMA CP 5 Foz do Iguassu PR 85890)

Lacher*, T.E., Mares, M.A. & Alho, C.J.R., 1989. The structure of a small mammal community in a central brazilian savanna. Adv. Neotr. Mammal.,1989,137,162 (Archbold Tropical Res. Ctr. Coll. For. Rec. Res. clemson Univ Clemson SC 29634,

Arita*, H.T., 1990. Noseleaf morphology and ecological correlates in Phyllostomid bats. J. Mamm.,71,36,47. (Dept. Wildl. Range Sci., Univ. Florida, Gainesville, FL 32611)

Jaksic*, F.M., Jimenez, J.E., Medel, R.G. & Marquet, P.A., 1990. Habitat and diet of Darwin's fox (Pseudalopex fulvipes) on the chilean mainland. J. Zool.,71(2),246,248. (Departamento de Ecologia Univ Catolica Chile Casilla 114-D Santiago Chile)

Audet*, D., 1990. Foraging behaviour and habitat use by a gleaning bat, Myotis myotis (Chiroptera : Vespertilinidae). J. Mamm.,71(3),420,427 (Dept. Biol. York Univ. North York. Ontario. M3J 1P3. Canada)

Dudley*, R., Milton, K., 1990. Parasite deterrence and the energetic costs of slapping in howler monkeys, Alouatta palliata. J. Mamm.,71(3),463,465 (Smithsonian Trop. Res. Inst. PO box 2072. Balboa. Republic of Panama)

Caviedes-Vidal*, E., Codelia, E.C., Roig, V., Dona, R, 1990. Facultative torpor in the south American rodent Calomys venustus (Rodentia:Cricetidae). J. Mamm.,71,72,75 (Lab. Biol. Animal Fac. Cienc. Educ. Univ. Nac. S. Luis 5700-San Luis Argentina)

Patterson*, B.D., Meserve, P.L., Lang, B. K., 1990. Quantitative habitat associations of small mammals along an elevational transect in temperate rainforests of Chile. J. Mamm.,71(4), 620,633 (Div. of Mammals Field Mus. Nat. Hist. Chicago IL 60605)

Asa*, C.S., Wallace, H. P., 1990. Diet and activity pattern of the Sechuran desert fox (Dusicyon sechurae). J. Mamm., 71, 69, 72 (St. Louis Zool. Park Forest Park St. Louis MO 63110)

Malcolm*, J.R., 1991. Comparative abundances of neotropical small mammals by trap height. J. Mamm., 72(1), 188, 192 (Dept. Wildl. and Range Sci. School of Forest Resources and Conservation Univ. Florida Gainesville FL 32611)

Gallardo, M.H., 1990. Kariotipic evolution in Ctenomys (Rodentia, Ctenomidae)., J. Mamm., 72(1), 11, 21 (Inst. Ecol. y Evol. Univ. Austral de Chile Casilla 567 Valdivia Chile)

FAUNAS E DISTRIBUICAO

Willig, M.R., Mares, M.A , 1989. A comparison of bat assemblages from phytogeographic zones of Venezuela. Spec. Publ. Texas Tech Univ. , 28, 59, 67. (Dept. Bio. Sci. Texas Tech. Univ. Lubbock TX 79409 EUA)

Willig*, M.R., Mares, M.A., 1989. Mammals from the caatingaq: an updated list and summary of recent research. Rev. brasil. Biol., 49, 361, 367 (Department of Biological Sciences Texas Tech Univ. Lubbock TX 79409 EUA)

Barquez, R.M., Lougheed, S.C., 1990. New distribuitional records of some argentine bat species. J. Zool., 71(2), 261, 263 (Inst. Miguel Lillo Univ. Nac. Tucuman 4000 Tucumam Argentina)

Da Silva*, M.N.F., Langguth, A., 1989. A new record of Glironia venusta from the lower amazon, Brazil. J. Mamm., 70, 873, 875 (Mus. Vertebrate Zool. Univ. California Berkeley CA 94720 EUA)

Leal Filho, W., 1991. The BES and ecolgy teching in Brasil: the role of the teaching ecology group. British Ecol. Soc. Bull. 22(2): 97-99. (CP0391, Ag. Comercio, 40000, Salvador, BA)

Mares*, M.A., Braun, J.K., Gettinger, D., 1989. Observations on the distribution and ecology of the mammals of the cerrado grasslands of central Brazil. Ann. Carnegie Mus., 58, 1, 60 (Oklahoma Mus. Nat. Hist. Univ. Oklahoma Norman OK 73019,

Marinho-Filho, J.S., 1991. The coexistence of two frugivorous bat species ande the phenology of their food plants in Brazil. J. Trop. Ecol. 7:59-67. (Depto. Ecologia, UNB, 70910, Brasilia, DF)

FISIOLOGIA

Caire*, W., Haydari, K., 1990. Absence of electrophoretically distinct fetal hemoglobins in the bats Tadarida brasiliensis and Lasiurus borealis. J. Mamm., 71(4), 695, 697 (Biol. Dept. Central State Univ. Edmond OK 73034)

GENETICA

Massarini, A.I., Barros, M.A., Roig, V.G., Reig, O.A., 1991. Banded karyotypes of Ctenomys mendocinus (Rodentia: Octodontidae) from Mendoza, Argentina. J. Mamm., 72(1), 194, 198 (Grupo de Investigacion en Biol. Evolutiva Dept. Cienc. Biol. Facult. Cienc. Exactas y Naturales Univ. Buenos Aires Pabellon II quarto piso Ciud. Universitaria Nunez 1428 Buenos Aires Argentina)

LIVROS

Eisenberg*, J.F., 1989. Mammals of the neotropics: The northern neotropics. Vol. Panama. Colombia. Venezuela. Guyana. Suriname. French Guiana. Univ. Chicago Press.

Pinto, M.N.(ORG.), 1990. Cerrado: Caracterizacao, Ocupacao e Perspectivas. Editora Universidade de Brasilia Brasilia.

PARASITOLOGIA

Goff*, M.L., Gettinger, D., 1989. Two new species of Schoengastiine Chiggers (Acari: Trombiculidae) from Brazil and rediagnosis of Arisocerus Brennan, 1970. J. Med. Entomol., 26, 554, 558 (Dept. Entomol. Univ. Hawaii at Manoa Hawaii 96822 EUA)

Davies, C.R., Dye, C.M., 1991. Malaria infection rate of Amazonian monkeys increases with sleeping group size. British Ecol. Soc. Bull., 22(1), 39, 44 (Dept. Med. Parasitol. London Sch. Tropical Medicine & Hygiene. Keppel St. London. Inglaterra)

REPRODUÇAO

Chapman, C.A., 1991. Reproductive biology of captive Capybaras J. Mamm., 72(1), 206, 208 (Peabody Mus. Harvard Univ. Cambridge MA 02138)

SISTEMATICA

Ochoa, J., Soriano, P., 1991. A new species of water rat, genus *Neusticomys* Anthony, from the Andes of Venezuela. J. Mamm., 72(1),97,103 (Postgrado de Ecol. Tropical Univ. de Los Andes Facult. Cienc. Merida 5101 Venezuela)

Lessa, E.P., Cook, J.A., 1989. Interspecific variation in penial characters in the genus *Ctenomys* (Rodentia, Octodontidae). J. Mamm.,70,856,860 (Mus. Vertebrate Zool. Univ. California Berkeley CA 94720)

Tribe, C.J., 1990. Dental age classes in *Marmosa incana* and other Didelphoids. J. Mamm.,71(4),566,569,Dept. Biol.(Medawar Building) Univ. College London Gower Street London WC1E 6BT Inglaterra.

Gallardo, M.H., Palma, E., 1990. Systematics of *Oryzomys longicaudatus* (Rodentia:Muridae) in Chile. J. Mamm.,71(3),333,342 (Inst. Ecol. y Evol. Univ. Austral de Chile. Casilla 567. Valdivia. Chile)

Decker, D.M., Wozencraft, W.C., 1991. Phylogenetic analysis of recent Procyonid genera. J. Mamm.,72(1),42,55 (Vertebrate Mus. Shippensburg Univ. Shippensburg PA 17257 EUA)

Novos Sócios

189 - Cristina V. Cademartori
190 - David Eduardo P. Bossi
191 - Fernando Peroni
192 - Erika Drummond Hingst
193 - Elvira Maria P. de Farias
194 - Rudi Ricardo Laps
195 - Karina Luiza de Oliveira
196 - Oriel da Silva Farias
197 - Maria Adèlia O. M. da Cruz
198 - Fàbio Olmos Correa Neves
199 - Paulo Martuscelli
200 - Monica Durst Lima
201 - Maria Carolina Hazim

Novas Anuidades

Seguindo a deliberação da ùltima assemblèia geral, a anuidade passou Cr$ 1500,00 para assalariados e Cr$ 750,00 para não assalariados. Estes valores estão em vigor atè o final de setembro deste ano, quando a avaliação de nossa situação financeira indicarà se hà necessidade de reajuste.

FICHA DE INSCRIÇAO NA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOZOOLOGIA

Nome: ____________________

Local e data de nascimento: ____________________

____

CPF: ____________ Endereço para correspondencia:

Rua ____________________

CEP __________ Cidade __________ Estado __________

Telefone: ____________________

Situação profissional:

( ) Professor universitário   ( ) Profissional liberal

( ) Professor __________   ( ) Pesquisador

( ) Estudante de ____________________

( ) Outro (especifique) ____________________

Categoria: ( ) assalariado   ( ) não assalariado

Instituição à que pertence: ____________________

Endereço ____________________

CEP __________ Cidade __________ Estado __________

Cargo ou função: ____________________

Area de pesquisa: ____________________ ou

Area de interesse: ____________________

Titulação:

( ) Graduação Titulo: __________ Curso: __________

Universidade: ____________________

( ) Pós-graduação Titulo: __________ Curso: __________

Universidade: ____________________

( ) Pós-graduação Titulo: __________ Curso: __________

Universidade: ____________________

Sócio proponente: ____________________

Assinatura: ____________________

Para se tornar sócio de nossa sociedade preencha o formulário à máquina ou letra de forma legivel, acompanhado de cheque nominal à Paulo Sérgio D'Andrea. O valor total a ser pago corresponde a soma da taxa de inscrição com uma anuidade. Remeta o cheque à:

Sociedade Brasileira de Mastozoologia
a/c Dr Rui Cerqueira
Departamento de Ecologia
Universidade Federal do Rio de Janeiro
CP 68020
21941 - Rio de Janeiro - RJ

Taxa de Inscrição: Cr$ 750,00

Anuidades:

Assalariados:	Cr$ 1500,00
Não assalariados:	Cr$ 750,00

(Valores válidos até 30 de setembro de 1991)